

Energietransitie Noordoostpolder



gemeente
NOORDOOSTPOLDER



10 oktober 2024

Beeldvormende presentatie

Rocco van de Kar

Huidig energiebeleid uit 2017



Visienota: Noordoostpolder Energieneutraal

Doel: In periode 2017-2025 naar Noordoostpolder Energieneutraal in 2030

Thema's:

- Schone energie
- Nieuwe mobiliteit
- Circulaire Economie

Thema Schone energie

Speerpunten uit beleid 2017

1. Minder en slimmer energie gebruiken
 - *Informereren stimuleren energie besparen en slim gebruik*
2. Het goede voorbeeld geven
 - *Gemeentelijke organisatie in 2025 energieneutraal*
3. Een lokaal Energie Akkoord
 - *Bedrijven en organisaties maken afspraken over, energiebesparing, opwekken en delen van energie.*
4. Leidende positie hernieuwbare energie versterken
 - *Windpark aanvullen met grootschalige zonparken*
5. Inspelen op nieuwe ontwikkelingen
 - *Ruimte bieden aan nieuwe ontwikkelingen, pilots en experimenten*

Thema Schone energie

Wat is er oa. gedaan?

1. Minder en slimmer energie gebruiken

- *Transitie Visie Warmte opgesteld (aardgasvrij 2050)*
- *Isolatiecampagne De Zuidert*
- *Bewustwording en Stimuleren met Isolatedag voor bewoners*
- *Vernieuwd Energieloket*
- *Energiebespaarbuzz met Isolatie tour dorpen (wordt aan gewerkt)*



☒ ijs (zonder VvE) ☐ Appartement (met VvE) ☐ Pand (geen woning)

Wij gaan zorgvuldig om met uw persoonsgegevens. Bekijk

34AB

Ga verder

Uw gaan zorgvuldig om met uw persoonsgegevens. Bekijk
het privacybeleid voor meer informatie.



Thema Schone energie

Wat is er oa. gedaan?

2. Het goede voorbeeld geven

- *DMJOP opgesteld voor verduurzaming gemeentelijke gebouwen*
- *Proeftuin Nagele in Balans (aardgasvrije wijken)*
- *Gasloos gymlokaal Skagerak*
- *Zonnepanelen op Bosbadhal en Gemeentewerf*



Thema Schone energie

Wat is er oa. gedaan?

3. Een lokaal Energie Akkoord

- *Netwerk energieneutraal opgericht met bedrijven en organisaties*
- *Manifest Energieneutrale Noordoostpolder*

Netwerk

noordoostpolder energieneutraal



Thema Schone energie

Wat is er oa. gedaan?

4. Leidende positie hernieuwbare energie versterken

- Ruim 250 ha. aan Zonparken vergund (ruim 300 GWh = 22% van windpark)

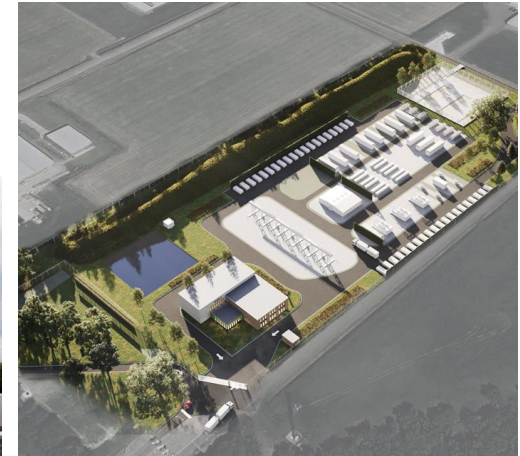


Thema Schone energie

Wat is er oa. gedaan?

5. Inspelen op nieuwe ontwikkelingen

- *Energieopslag Systeem bij wind- en zonparken Westermeerdijk (250 MW/1000 MWh)*
- *Initiatief Roger Energy op terrein NLR voor R&D Waterstoftechnologie met kleinschalige waterstofproductie*



Thema Nieuwe Mobiliteit

Speerpunten uit beleid 2017

1. Verminderen

- *Zelf het goede voorbeeld geven*
- *Het nieuwe werken stimuleren*

2. Veranderen

- *Stimuleren elektrische auto's en duurzame brandstoffen*
- *Stimuleren fietsverbruik*
- *Stimuleren van OV en deelauto*
- *Het fietsgebruik stimuleren*
- *Infrastructuur voor fiets, E-fiets en E-auto verbeteren*

3. Verschonen

- *Deze punten dragen bij aan een schonere mobiliteit*

Thema Nieuwe Mobiliteit

Wat is er oa. Gedaan?

1. Verminderen

- *Het gemeentelijk wagenpark is grotendeels verduurzaamd*
- *Het digitaal werken is verder doorgevoerd*

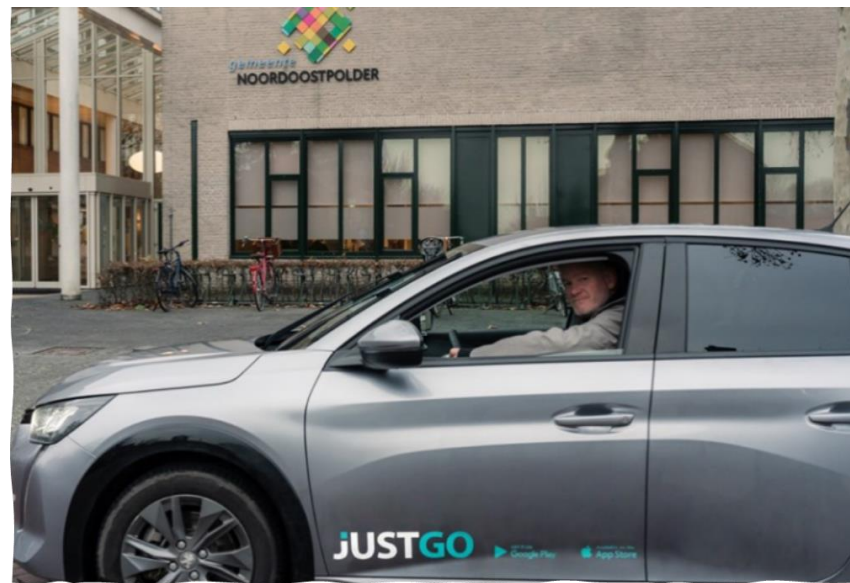


Thema Nieuwe Mobiliteit

Wat is er oa. Gedaan?

2. Veranderen

- *De deelauto gefaciliteerd*
- *Overeenkomst met MRA-E voor plaatsen van laadpunten*
- *5 Fietshubs met elektrische deelfietsen*
- *Mobiliteitsplan (beleid duurzame mobiliteit volgt)*



Doelstelling Energieneutraal 2030



Waar staan we nu?

Doelstelling Energieneutraal Noordoostpolder 2030:

- *In 2021 55% van totaal energieverbruik is hernieuwbare energie*
- *In 2022 293% van elektriciteitsverbruik is hernieuwbare energie
(300 GWh Grootschalige zonneparken zijn hier nog niet in opgenomen)*

Doelstelling Energieneutraal eigen organisatie in 2025:

Deze doelstelling is niet gehaald met oa. de volgende redenen.

- *Meer Zonnepanelen aangelegd op Bosbadhal en Gemeentewerf, maar door netcongestie kunnen deze niet maximaal bijdragen.*
- *DJMOP opgesteld voor verduurzaming van gemeentelijke gebouwen, maar hiervoor moeten ambities nog worden vastgesteld.*
- *Participeren in een zonnepark blijkt niet passend bij verbruiksprofielen gemeentelijke gebouwen en installaties (openbare verlichting).*

Doel Energieneutraal nog passend?



Is Energieneutraal 2030 nog een passende doelstelling?

De uitgangspunten zijn inmiddels veranderd.

- Landelijke ambities in de klimaatwet
 - *In 2050 is de gebouwde omgeving aardgasvrij*
 - *In 2050 is er 95% CO2 besparing ten opzichte van 1990*
- Transitievisie Warmte Noordoostpolder
 - *Volgt de landelijke ambitie, aardgasvrij 2050*
- Omgevingsvisie Noordoostpolder 2050
 - *We bieden toegang tot duurzame energie voor onze inwoners en ondernemers.*
 - *We maken een energievisie waarin we beschrijven hoe we het jaar rond voldoende elektriciteit en warmte beschikbaar hebben.*
- Forse groei naar elektrificatie zorgt lokaal voor netcongestie
 - *Met wind- en zonparken wel een grote bijdrage geleverd aan landelijke doelstellingen, maar toch zijn lokaal ontwikkeling beperkt mogelijk door netcongestie.*
 - *Energiesysteem van de toekomst vraagt om andere principes. Decentrale systemen met afname, opwek, conversie en opslag dicht bij elkaar.*

Ambitiedocument Energietransitie Noordoostpolder



Hiermee stelt u nieuwe ambities en doelen voor de energietransitie vast.

Dat doen we voor de volgende thema's:

- Elektriciteit (Energiesysteem)
- Warmte (Aardgasvrij 2050)
- Mobiliteit

Hiervoor komen wij in 2025 op de volgende momenten bij u langs:

Planning:

- Q1 2025 Themabijeenkomst
- Q2 2025 Keuzenota met daarin ambities voor:
 - Energiesysteem van de toekomst
 - Warmteprogramma
 - Mobiliteit
- Q3 2025 Besluitvorming Ambitiedocument Energietransitie Noordoostpolder